

SPIS TREŚCI

Daniel Wdowicz

Biomechanika zderzeń. Podejścia, źródła informacji, eksperymenty, modelowanie	9
--	----------

Impact biomechanics. Approaches, information sources, experiments and modeling.....23

Krzysztof Kędziora

Metody inżynierskiej analizy obrażeń z wykorzystaniem liczbowych kryteriów biomechanicznych	25
--	-----------

Methods of injury engineering analysis with the use of numerical biomechanical criteria.....40

Daniel Wdowicz, Dariusz Bułka

Model ciała człowieka CYBID Multibody Pieszy. Specyfikacja, generator modelu, prace badawcze nad rozwojem modelu	41
---	-----------

CYBID Multibody Pedestrian model. Specification, human body generator, research and development of the model.....56

Daniel Wdowicz

Próby potrąceniowe z użyciem manekinów pieszego. Manekin pieszego PRIMUS – konstrukcja i unikalne cechy	57
--	-----------

Crash tests employing pedestrian dummies. PRIMUS dummy – design and unique properties69

Weronika Winiarska, Krzysztof Kędziora

Rekonstrukcja potrącenia pieszego, udokumentowanego na nagraniu wideo, przy wykorzystaniu programu Photorect 2.0	71
---	-----------

Reconstruction of a video recorded pedestrian accident, using the Photorect 2.0 software87

Stanisław Walczak

Wypadki z udziałem pieszych – możliwości rekonstrukcji w programie V-Sim 5.0	89
---	-----------

Pedestrian-Car Accident – possibility of reconstruction in V-Sim 5.0 program.....102